

Producto:

Pigmento PV Amarillo Sólido HGR MX

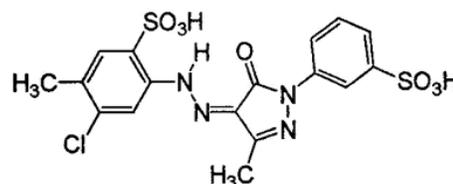
Descripción:

El **Pigmento PV Amarillo Sólido HGR MX** es un pigmento amarillo económico de subtono rojizo con excelente estabilidad al calor y propiedades de resistencia. Es un reemplazo ideal para la diarilida y pigmentos a base de cromato de plomo.

Pigmento Amarillo 191.

Familia química: Ácido bencénsulfónico de azocompuestos.

CAS No.: 154946-66-4



Además, el **Pigmento Amarillo Sólido HGR MX** posee los siguientes beneficios:

- Certificación OK Compost Industrial [EN 13432].
- Cumple con la FDA.
- Excelente estabilidad al calor.

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Densidad	g/cm ³	1.77
Volumen del bulto	l/kg	7.8
Tamaño de partícula promedio	nm	296
Resistencia a las bases	-	5
Resistencia a los ácidos	-	5
Superficie específica	m ² /g	20

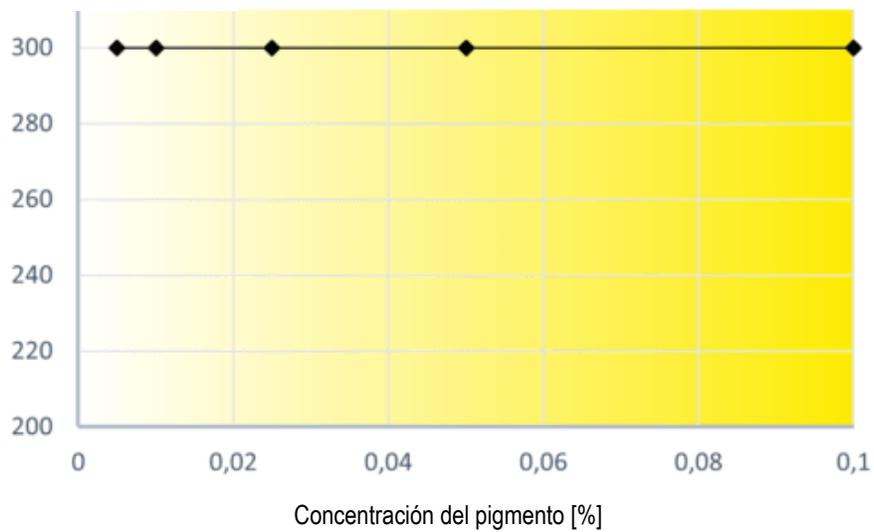
Propiedades de solidez

		PE	PP	PVC	PS	ABS	PC
S/D 1/3	[g/kg]	3.5	3.5	11.7	3.1	3.2	3.5
Ángulo de tono	[°]	79.6	78.7	78.3	78.5	80.1	82.0
Chroma	-	73.8	75.6	76.5	75.8	75.1	74.2
Solidez a la luz	Sombra total	8	7	7	7	7	6
Solidez a la luz	Reducción	7	6-7	6	7	7	4-5
Resistencia al calor	[°C]	300	300	-	300	300	300
Solidez al desgaste	-	-	-	-	-	-	-

Concentración limitante en HDPE

Resistencia a la temperatura [°C]

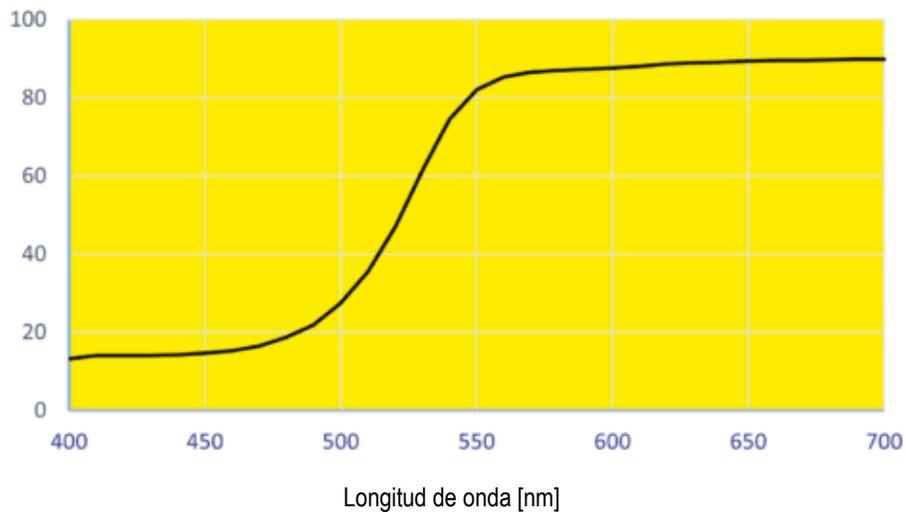
Pigmento Amarillo Sólido HGR



Curva de reflectancia

Reflectancia [%]

Pigmento Amarillo Sólido HGR



Aplicabilidad en polímeros:

Idoneidad	Idoneidad limitada	No adecuado
PO	POM	PA
PVC/Hule	Fibra de PAN	Fibra de PET
PS/ABS		Fibra de PA
PC		
PBT		
PUR		
Fibra de PP		

Aplicaciones técnicas adicionales:

Aplicación	Adecuado
Idóneo para aplicaciones de baja deformación	Sí
Revestimiento de cables	Sí
Solidez al sangrado en PVC-P	5

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □